

黄鳝养殖关键技术分析

邓新宇

(承德市水产技术推广站, 河北 承德 067000)

摘要:黄鳝, 又名长鱼, 不仅含有丰富的蛋白质, 而且脂肪含量较低, 具有较高的药用价值, 同时肉质滑嫩, 是餐桌上的一道美味。但是, 受环境污染和人们无休止破坏的影响, 野生黄鳝的数量越来越少。为了满足人们对于黄鳝的需要, 人工养殖成为一条重要的供给来源, 无公害黄鳝养殖技术得到了大力发展。基于此, 对黄鳝的养殖现状和网箱集约化生态养殖技术作了简单的介绍, 以供参考。

关键词:黄鳝; 生态养殖技术; 人工养殖

黄鳝是一种名贵的淡水鱼类, 营养价值很高, 被许多消费者青睐。为保证市场对黄鳝的需求, 人工养殖越来越多, 在鳝鱼养殖的同时结合蚯蚓的养殖, 不仅为鳝鱼成长提供了养分, 还能够及时处理鳝鱼的排泄物, 改善环境。

1 养殖池的建造

北方冷凉地区多在温室内进行黄鳝养殖, 一般按照 $2\text{ m} \times 3\text{ m} \times 0.6\text{ m}$ 建造饲养池, 在池内四周约高出池底部 20 cm 左右的位置设置防逃臂檐。池子底部可铺粗砂, 可多池串联建设, 在出水口安装滤网。池内水深要至少保持 24 cm, 粗砂的厚度也需要达到 10 cm 左右, 池内放一定数量的水草, 保障鳝鱼的呼吸。

2 鱼种的放养

多选择体质健壮、体色鲜艳、规格大小比较统一、无外伤的苗种。规格设置在 $25 \sim 30\text{ g/尾}$, 投放密度为 $100\text{ 尾}/\text{m}^2$ 左右, 按照实际情况进行适当调整。投放鱼苗前应对水质进行检测, 包括氨氮及溶氧等, 不确定水是否合适的时候, 可以提前放入一些其他的鱼进行试水。入池前需要用 $30 \sim 40\text{ g/L}$ 的高锰酸钾进行消毒。

3 饵料及投喂

在鳝鱼的养殖中多以蚯蚓和蝇蛆等动物来作为鲜活饵料, 也可投喂一些人工合成的饵料。一般鳝鱼在入池 3 d 左右进行投饵驯化, 驯化的时间为 15 d, 刚开始在傍晚投喂, 后面逐渐提前到下午 2:00 ~ 3:00 左右, 早晚两次, 每次投放的饵料为其体重的 5% 左右。在黄鳝的喂养中, 要坚持定时定量的原则, 投喂池中布置的水草起到营造安静环境和保障鳝鱼呼吸的作用。

4 日常管理

黄鳝对于水质的要求比较严格, 酸性土壤、酸性肥水、腐败水质不适宜养殖黄鳝, 做好水质的维护相当重要。鳝鱼投到养池后, 每 10 d 左右用一次生物制剂, 第一次使用时要加倍, 后面使用量减半。养鱼池内的水要保持清洁, 并定时更换。综合调整养鱼池内的酸碱度, 比如可以在使用微生物制剂的前 3 ~ 4 d, 利用生石灰调节酸碱度, 保证养鱼池内环境平衡。不仅如此, 药经常巡游养鱼池, 观察各个养鱼池的水质、水温情况, 池水温度控制在 $18 \sim 28^\circ\text{C}$ 之间为适宜, 不应忽冷忽热。

5 病害的防治

在鳝鱼的养殖中, 病害的防治尤为重要。在鱼苗未投入之前, 可以用生石灰 $5 \sim 10\text{ mg/L}$ 对养鱼池进行消毒, 在消毒时要关紧养鱼池阀门, 将池水浸泡一段时间, 达到药浴防病的效果。如发现有鱼得病, 可使用 0.7 mg/L 的硫酸铜进行治疗。

6 结语

黄鳝是我国重要的水产品, 具有很高的营养价值和药用价值, 当前黄鳝养殖中不仅可以结合蚯蚓养殖, 许多地区还需与蔬菜生产密切结合起来, 通过生态循环的方式, 将蚯蚓在养殖中的角色发挥出来, 养鱼池设计的网箱养殖黄鳝也变得更加普遍。